

Dämmerungskalender 2024

gültig für Puntagorda, La Palma
Die Zeiten beziehen sich auf Meereshöhe

Tag	Januar							Februar							März							April										
	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen- aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen- aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen- aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen- aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit
1	6:41	7:10	7:39	8:05	18:25	18:52	19:21	19:50	6:39	7:08	7:36	8:01	18:51	19:16	19:44	20:11	6:18	6:45	7:13	7:37	19:12	19:36	20:03	20:30	6:42	7:10	7:37	8:01	20:31	20:54	21:22	21:50
2	6:41	7:10	7:40	8:05	18:26	18:52	19:22	19:51	6:39	7:07	7:36	8:00	18:51	19:16	19:45	20:12	6:17	6:44	7:12	7:36	19:13	19:37	20:04	20:31	6:41	7:08	7:36	8:00	20:31	20:55	21:22	21:51
3	6:41	7:10	7:40	8:05	18:27	18:53	19:23	19:51	6:38	7:07	7:35	7:59	18:52	19:17	19:45	20:13	6:16	6:43	7:11	7:35	19:13	19:37	20:04	20:32	6:39	7:07	7:35	7:59	20:32	20:55	21:23	21:52
4	6:41	7:11	7:40	8:06	18:28	18:54	19:23	19:52	6:38	7:06	7:34	7:59	18:53	19:18	19:46	20:14	6:15	6:42	7:10	7:34	19:14	19:38	20:05	20:32	6:38	7:06	7:34	7:58	20:32	20:56	21:24	21:52
5	6:42	7:11	7:40	8:06	18:28	18:54	19:24	19:53	6:37	7:06	7:34	7:58	18:54	19:19	19:47	20:14	6:14	6:41	7:09	7:33	19:15	19:39	20:06	20:33	6:37	7:05	7:33	7:57	20:33	20:57	21:24	21:53
6	6:42	7:11	7:40	8:06	18:29	18:55	19:25	19:53	6:37	7:05	7:33	7:58	18:55	19:19	19:48	20:15	6:13	6:40	7:08	7:32	19:15	19:39	20:06	20:33	6:35	7:04	7:32	7:56	20:33	20:57	21:25	21:54
7	6:42	7:11	7:41	8:06	18:30	18:56	19:25	19:54	6:36	7:04	7:33	7:57	18:55	19:20	19:48	20:16	6:12	6:39	7:07	7:30	19:16	19:40	20:07	20:34	6:34	7:02	7:30	7:54	20:34	20:58	21:26	21:54
8	6:42	7:11	7:41	8:06	18:31	18:57	19:26	19:55	6:36	7:04	7:32	7:56	18:56	19:21	19:49	20:16	6:10	6:38	7:05	7:29	19:17	19:40	20:07	20:35	6:33	7:01	7:29	7:53	20:35	20:58	21:26	21:55
9	6:42	7:11	7:41	8:06	18:31	18:57	19:27	19:55	6:35	7:03	7:31	7:56	18:57	19:22	19:50	20:17	6:09	6:37	7:04	7:28	19:17	19:41	20:08	20:35	6:32	7:00	7:28	7:52	20:35	20:59	21:27	21:56
10	6:43	7:12	7:41	8:06	18:32	18:58	19:28	19:56	6:35	7:02	7:31	7:55	18:58	19:22	19:50	20:18	6:08	6:36	7:03	7:27	19:18	19:42	20:09	20:36	6:30	6:59	7:27	7:51	20:36	20:59	21:28	21:57
11	6:43	7:12	7:41	8:06	18:33	18:59	19:28	19:57	6:34	7:02	7:30	7:54	18:59	19:23	19:51	20:18	6:07	6:34	7:02	7:26	19:18	19:42	20:09	20:37	6:29	6:58	7:26	7:50	20:36	21:00	21:28	21:57
12	6:43	7:12	7:41	8:06	18:34	19:00	19:29	19:57	6:33	7:01	7:29	7:53	18:59	19:24	19:52	20:19	6:06	6:33	7:01	7:25	19:19	19:43	20:10	20:37	6:28	6:57	7:25	7:49	20:37	21:01	21:29	21:58
13	6:43	7:12	7:41	8:06	18:35	19:00	19:30	19:58	6:33	7:00	7:28	7:53	19:00	19:25	19:52	20:20	6:05	6:32	7:00	7:24	19:20	19:43	20:10	20:38	6:27	6:55	7:24	7:48	20:37	21:01	21:30	21:59
14	6:43	7:12	7:41	8:06	18:35	19:01	19:30	19:59	6:32	7:00	7:28	7:52	19:01	19:25	19:53	20:20	6:04	6:31	6:59	7:22	19:20	19:44	20:11	20:38	6:25	6:54	7:22	7:47	20:38	21:02	21:30	22:00
15	6:43	7:12	7:41	8:06	18:36	19:02	19:31	19:59	6:31	6:59	7:27	7:51	19:02	19:26	19:54	20:21	6:03	6:30	6:58	7:21	19:21	19:44	20:12	20:39	6:24	6:53	7:21	7:46	20:39	21:02	21:31	22:00
16	6:43	7:12	7:41	8:06	18:37	19:03	19:32	20:00	6:30	6:58	7:26	7:50	19:02	19:27	19:54	20:22	6:01	6:29	6:56	7:20	19:21	19:45	20:12	20:40	6:23	6:52	7:20	7:45	20:39	21:03	21:32	22:01
17	6:43	7:12	7:41	8:06	18:38	19:04	19:33	20:01	6:30	6:57	7:25	7:49	19:03	19:27	19:55	20:22	6:00	6:28	6:55	7:19	19:22	19:46	20:13	20:40	6:22	6:51	7:19	7:44	20:40	21:04	21:32	22:02
18	6:43	7:12	7:41	8:06	18:39	19:04	19:33	20:02	6:29	6:56	7:24	7:48	19:04	19:28	19:56	20:23	5:59	6:26	6:54	7:18	19:23	19:46	20:13	20:41	6:20	6:50	7:18	7:43	20:40	21:04	21:33	22:03
19	6:43	7:11	7:40	8:05	18:40	19:05	19:34	20:02	6:28	6:56	7:24	7:48	19:05	19:29	19:56	20:23	5:58	6:25	6:53	7:17	19:23	19:47	20:14	20:42	6:19	6:49	7:17	7:42	20:41	21:05	21:34	22:04
20	6:43	7:11	7:40	8:05	18:40	19:06	19:35	20:03	6:27	6:55	7:23	7:47	19:05	19:30	19:57	20:24	5:57	6:24	6:52	7:15	19:24	19:47	20:14	20:42	6:18	6:48	7:16	7:41	20:41	21:06	21:34	22:04
21	6:42	7:11	7:40	8:05	18:41	19:07	19:36	20:04	6:26	6:54	7:22	7:46	19:06	19:30	19:58	20:25	5:55	6:23	6:50	7:14	19:24	19:48	20:15	20:43	6:17	6:46	7:15	7:40	20:42	21:06	21:35	22:05
22	6:42	7:11	7:40	8:05	18:42	19:08	19:36	20:04	6:25	6:53	7:21	7:45	19:07	19:31	19:58	20:25	5:54	6:22	6:49	7:13	19:25	19:49	20:16	20:44	6:15	6:45	7:14	7:39	20:43	21:07	21:36	22:06
23	6:42	7:11	7:40	8:04	18:43	19:08	19:37	20:05	6:25	6:52	7:20	7:44	19:07	19:32	19:59	20:26	5:53	6:20	6:48	7:12	19:25	19:49	20:16	20:44	6:14	6:44	7:13	7:38	20:43	21:07	21:37	22:07
24	6:42	7:10	7:39	8:04	18:44	19:09	19:38	20:06	6:24	6:51	7:19	7:43	19:08	19:32	19:59	20:27	5:52	6:19	6:47	7:11	19:26	19:50	20:17	20:45	6:13	6:43	7:12	7:37	20:44	21:08	21:37	22:08
25	6:42	7:10	7:39	8:04	18:45	19:10	19:39	20:07	6:23	6:50	7:18	7:42	19:09	19:33	20:00	20:27	5:51	6:18	6:46	7:10	19:27	19:50	20:17	20:45	6:12	6:42	7:11	7:36	20:44	21:09	21:38	22:09
26	6:41	7:10	7:39	8:03	18:45	19:11	19:39	20:07	6:22	6:49	7:17	7:41	19:10	19:34	20:01	20:28	5:49	6:17	6:45	7:08	19:27	19:51	20:18	20:46	6:11	6:41	7:10	7:35	20:45	21:09	21:39	22:09
27	6:41	7:10	7:38	8:03	18:46	19:12	19:40	20:08	6:21	6:48	7:16	7:40	19:10	19:34	20:01	20:29	5:48	6:16	6:43	7:07	19:28	19:51	20:19	20:47	6:10	6:40	7:09	7:34	20:46	21:10	21:39	22:10
28	6:41	7:09	7:38	8:02	18:47	19:12	19:41	20:09	6:20	6:47	7:15	7:39	19:11	19:35	20:02	20:29	5:47	6:14	6:42	7:06	19:28	19:52	20:19	20:47	6:08	6:39	7:08	7:33	20:46	21:11	21:40	22:11
29	6:40	7:09	7:37	8:02	18:48	19:13	19:42	20:09	6:19	6:46	7:14	7:38	19:12	19:35	20:03	20:30	5:46	6:13	6:41	7:05	19:29	19:52	20:20	20:48	6:07	6:38	7:07	7:32	20:47	21:11	21:41	22:12
30	6:40	7:08	7:37	8:02	18:49	19:14	19:42	20:10									5:44	6:12	6:40	7:04	19:29	19:53	20:21	20:49	6:06	6:37	7:06	7:31	20:47	21:12	21:42	22:13
31	6:40	7:08	7:37	8:01	18:50	19:15	19:43	20:11									6:43	7:11	7:39	8:03	20:30	20:54	21:21	21:49								

Sommerzeit vom 31.03.2024 - 27.10.2024

© Klaus Heilmann 2005

Bei Fehlern bitte ich um Nachricht. Angaben ohne Gewähr.

Dämmerungskalender 2024

gültig für Puntagorda, La Palma
Die Zeiten beziehen sich auf Meereshöhe

Tag	Mai							Juni							Juli							August										
	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen- aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen- aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen- aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen- aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit
1	6:05	6:36	7:05	7:30	20:48	21:13	21:42	22:14	5:41	6:15	6:48	7:14	21:06	21:32	22:05	22:39	5:43	6:18	6:51	7:17	21:14	21:41	22:14	22:48	6:05	6:38	7:08	7:33	21:03	21:28	21:59	22:31
2	6:04	6:35	7:05	7:29	20:49	21:13	21:43	22:15	5:41	6:15	6:47	7:14	21:06	21:33	22:05	22:40	5:44	6:19	6:51	7:18	21:14	21:41	22:14	22:48	6:06	6:38	7:08	7:34	21:02	21:27	21:58	22:30
3	6:03	6:34	7:04	7:29	20:49	21:14	21:44	22:15	5:40	6:15	6:47	7:13	21:07	21:33	22:06	22:40	5:44	6:19	6:52	7:18	21:14	21:41	22:14	22:48	6:07	6:39	7:09	7:34	21:01	21:26	21:57	22:29
4	6:02	6:33	7:03	7:28	20:50	21:15	21:45	22:16	5:40	6:15	6:47	7:13	21:07	21:34	22:07	22:41	5:45	6:20	6:52	7:18	21:14	21:41	22:13	22:48	6:08	6:40	7:10	7:35	21:00	21:26	21:56	22:28
5	6:01	6:32	7:02	7:27	20:50	21:15	21:45	22:17	5:40	6:14	6:47	7:13	21:08	21:34	22:07	22:42	5:45	6:20	6:52	7:19	21:14	21:41	22:13	22:48	6:09	6:40	7:10	7:35	21:00	21:25	21:55	22:27
6	6:00	6:31	7:01	7:26	20:51	21:16	21:46	22:18	5:40	6:14	6:47	7:13	21:08	21:35	22:08	22:42	5:46	6:21	6:53	7:19	21:14	21:40	22:13	22:47	6:10	6:41	7:11	7:36	20:59	21:24	21:54	22:26
7	5:59	6:31	7:00	7:26	20:52	21:17	21:47	22:19	5:39	6:14	6:47	7:13	21:09	21:35	22:08	22:43	5:47	6:21	6:53	7:20	21:14	21:40	22:13	22:47	6:10	6:42	7:11	7:37	20:58	21:23	21:53	22:25
8	5:58	6:30	7:00	7:25	20:52	21:17	21:48	22:20	5:39	6:14	6:47	7:13	21:09	21:36	22:09	22:43	5:47	6:22	6:54	7:20	21:13	21:40	22:13	22:47	6:11	6:42	7:12	7:37	20:57	21:22	21:52	22:24
9	5:57	6:29	6:59	7:24	20:53	21:18	21:49	22:21	5:39	6:14	6:46	7:13	21:09	21:36	22:09	22:44	5:48	6:22	6:54	7:21	21:13	21:40	22:12	22:46	6:12	6:43	7:13	7:38	20:57	21:21	21:51	22:22
10	5:56	6:28	6:58	7:23	20:53	21:19	21:49	22:22	5:39	6:14	6:46	7:13	21:10	21:37	22:10	22:44	5:48	6:23	6:55	7:21	21:13	21:40	22:12	22:46	6:13	6:44	7:13	7:38	20:56	21:20	21:50	22:21
11	5:55	6:27	6:57	7:23	20:54	21:19	21:50	22:22	5:39	6:14	6:46	7:13	21:10	21:37	22:10	22:45	5:49	6:23	6:55	7:22	21:13	21:39	22:12	22:46	6:14	6:45	7:14	7:39	20:55	21:19	21:49	22:20
12	5:54	6:26	6:58	7:22	20:55	21:20	21:51	22:23	5:39	6:14	6:46	7:13	21:11	21:37	22:10	22:45	5:50	6:24	6:56	7:22	21:12	21:39	22:11	22:46	6:14	6:45	7:14	7:39	20:54	21:18	21:48	22:19
13	5:53	6:26	6:56	7:22	20:55	21:21	21:52	22:24	5:39	6:14	6:46	7:13	21:11	21:38	22:11	22:46	5:51	6:25	6:56	7:23	21:12	21:39	22:11	22:45	6:15	6:46	7:15	7:40	20:53	21:17	21:47	22:18
14	5:52	6:25	6:56	7:21	20:56	21:21	21:52	22:25	5:39	6:14	6:47	7:13	21:11	21:38	22:11	22:46	5:51	6:25	6:57	7:23	21:12	21:38	22:10	22:44	6:16	6:47	7:16	7:40	20:52	21:16	21:46	22:17
15	5:51	6:24	6:55	7:20	20:56	21:22	21:53	22:26	5:39	6:14	6:47	7:13	21:12	21:39	22:12	22:46	5:52	6:26	6:58	7:24	21:12	21:38	22:10	22:44	6:17	6:47	7:16	7:41	20:51	21:15	21:45	22:15
16	5:51	6:23	6:54	7:20	20:57	21:23	21:54	22:27	5:39	6:14	6:47	7:13	21:12	21:39	22:12	22:47	5:53	6:27	6:58	7:24	21:11	21:38	22:10	22:43	6:18	6:48	7:17	7:42	20:50	21:14	21:44	22:14
17	5:50	6:23	6:54	7:19	20:58	21:23	21:55	22:28	5:39	6:14	6:47	7:13	21:12	21:39	22:12	22:47	5:53	6:27	6:59	7:25	21:11	21:37	22:09	22:43	6:18	6:49	7:17	7:42	20:49	21:13	21:43	22:13
18	5:49	6:22	6:53	7:19	20:58	21:24	21:55	22:28	5:39	6:14	6:47	7:14	21:12	21:39	22:12	22:47	5:54	6:28	6:59	7:25	21:10	21:37	22:09	22:42	6:19	6:49	7:18	7:43	20:48	21:12	21:42	22:12
19	5:48	6:21	6:53	7:18	20:59	21:25	21:56	22:29	5:39	6:14	6:47	7:14	21:13	21:40	22:13	22:48	5:55	6:29	7:00	7:26	21:10	21:36	22:08	22:41	6:20	6:50	7:19	7:43	20:47	21:11	21:40	22:11
20	5:48	6:21	6:52	7:18	20:59	21:25	21:57	22:30	5:39	6:15	6:47	7:14	21:13	21:40	22:13	22:48	5:56	6:29	7:00	7:26	21:10	21:36	22:07	22:41	6:21	6:50	7:19	7:44	20:46	21:10	21:39	22:09
21	5:47	6:20	6:52	7:17	21:00	21:26	21:57	22:31	5:40	6:15	6:48	7:14	21:13	21:40	22:13	22:48	5:57	6:30	7:01	7:27	21:09	21:35	22:07	22:40	6:21	6:51	7:20	7:44	20:45	21:09	21:38	22:08
22	5:46	6:20	6:51	7:17	21:00	21:26	21:58	22:32	5:40	6:15	6:48	7:14	21:13	21:40	22:13	22:48	5:57	6:31	7:02	7:27	21:09	21:35	22:06	22:39	6:22	6:52	7:20	7:45	20:44	21:08	21:37	22:07
23	5:46	6:19	6:51	7:16	21:01	21:27	21:59	22:32	5:40	6:15	6:48	7:15	21:13	21:40	22:14	22:48	5:58	6:31	7:02	7:28	21:08	21:34	22:06	22:39	6:23	6:52	7:21	7:45	20:43	21:07	21:36	22:06
24	5:45	6:19	6:50	7:16	21:02	21:28	22:00	22:33	5:40	6:16	6:48	7:15	21:14	21:41	22:14	22:49	5:59	6:32	7:03	7:29	21:08	21:33	22:05	22:38	6:24	6:53	7:21	7:46	20:42	21:06	21:35	22:04
25	5:44	6:18	6:50	7:16	21:02	21:28	22:00	22:34	5:41	6:16	6:49	7:15	21:14	21:41	22:14	22:49	6:00	6:33	7:03	7:29	21:07	21:33	22:04	22:37	6:24	6:54	7:22	7:46	20:41	21:05	21:33	22:03
26	5:44	6:18	6:49	7:15	21:03	21:29	22:01	22:35	5:41	6:16	6:49	7:16	21:14	21:41	22:14	22:49	6:01	6:33	7:04	7:30	21:07	21:32	22:03	22:36	6:25	6:54	7:23	7:47	20:40	21:04	21:32	22:02
27	5:43	6:17	6:49	7:15	21:03	21:30	22:02	22:36	5:41	6:17	6:49	7:16	21:14	21:41	22:14	22:49	6:01	6:34	7:05	7:30	21:06	21:32	22:03	22:35	6:26	6:55	7:23	7:47	20:39	21:03	21:31	22:00
28	5:43	6:17	6:49	7:15	21:04	21:30	22:02	22:36	5:42	6:17	6:50	7:16	21:14	21:41	22:14	22:49	6:02	6:35	7:05	7:31	21:05	21:31	22:02	22:34	6:26	6:55	7:24	7:48	20:38	21:02	21:30	21:59
29	5:42	6:16	6:48	7:14	21:04	21:31	22:03	22:37	5:42	6:17	6:50	7:17	21:14	21:41	22:14	22:49	6:03	6:35	7:06	7:31	21:05	21:30	22:01	22:34	6:27	6:56	7:24	7:48	20:37	21:00	21:29	21:58
30	5:42	6:16	6:48	7:14	21:05	21:31	22:04	22:38	5:43	6:18	6:50	7:17	21:14	21:41	22:14	22:49	6:04	6:36	7:06	7:32	21:04	21:29	22:00	22:33	6:28	6:57	7:25	7:49	20:35	20:59	21:27	21:57
31	5:41	6:16	6:48	7:14	21:05	21:32	22:04	22:38									6:05	6:37	7:07	7:33	21:03	21:29	22:00	22:32	6:28	6:57	7:25	7:50	20:34	20:58	21:26	21:55

Sommerzeit vom

31.03.2024 - 27.10.2024

© Klaus Heilmann 2005

Bei Fehlern bitte ich um Nachricht. Angaben ohne Gewähr.

Dämmerungskalender 2024

gültig für Puntagorda, La Palma
Die Zeiten beziehen sich auf Meereshöhe

Tag	September							Oktober						November						Dezember												
	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen- aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen- aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit	Ende völlige Dunkelheit	Ende astronom. Dämmerung	Ende nautische Dämmerung	Sonnen- aufgang	Sonnen- untergang	Anfang nautische Dämmerung	Anfang astronom. Dämmerung	Anfang völlige Dunkelheit								
1	6:29	6:58	7:26	7:50	20:33	20:57	21:25	21:54	6:47	7:14	7:41	8:05	19:57	20:21	20:48	21:15	6:04	6:32	7:00	7:25	18:26	18:50	19:19	19:46	6:24	6:53	7:22	7:48	18:14	18:40	19:09	19:38
2	6:30	6:58	7:26	7:51	20:32	20:56	21:24	21:53	6:47	7:14	7:42	8:06	19:56	20:20	20:47	21:14	6:05	6:32	7:01	7:25	18:25	18:50	19:18	19:46	6:25	6:54	7:23	7:49	18:14	18:40	19:09	19:38
3	6:30	6:59	7:27	7:51	20:31	20:55	21:22	21:51	6:48	7:15	7:42	8:06	19:55	20:19	20:46	21:13	6:06	6:33	7:01	7:26	18:24	18:49	19:17	19:45	6:25	6:54	7:24	7:50	18:14	18:40	19:09	19:38
4	6:31	7:00	7:27	7:52	20:30	20:54	21:21	21:50	6:49	7:16	7:43	8:07	19:54	20:18	20:45	21:12	6:06	6:34	7:02	7:27	18:24	18:48	19:17	19:45	6:26	6:55	7:25	7:50	18:14	18:40	19:10	19:38
5	6:32	7:00	7:28	7:52	20:29	20:52	21:20	21:49	6:49	7:16	7:44	8:07	19:52	20:16	20:44	21:11	6:07	6:34	7:03	7:28	18:23	18:48	19:16	19:44	6:27	6:56	7:25	7:51	18:14	18:40	19:10	19:39
6	6:32	7:01	7:28	7:53	20:27	20:51	21:19	21:47	6:50	7:17	7:44	8:08	19:51	20:15	20:43	21:10	6:07	6:35	7:04	7:28	18:22	18:47	19:16	19:44	6:27	6:56	7:26	7:52	18:14	18:40	19:10	19:39
7	6:33	7:01	7:29	7:53	20:26	20:50	21:17	21:46	6:50	7:17	7:45	8:09	19:50	20:14	20:42	21:09	6:08	6:36	7:04	7:29	18:22	18:47	19:15	19:43	6:28	6:57	7:27	7:52	18:15	18:40	19:10	19:39
8	6:34	7:02	7:30	7:54	20:25	20:49	21:16	21:45	6:51	7:18	7:45	8:09	19:49	20:13	20:40	21:07	6:09	6:37	7:05	7:30	18:21	18:46	19:15	19:43	6:29	6:58	7:27	7:53	18:15	18:41	19:10	19:39
9	6:34	7:02	7:30	7:54	20:24	20:48	21:15	21:43	6:51	7:18	7:46	8:10	19:48	20:12	20:39	21:06	6:09	6:37	7:06	7:31	18:21	18:45	19:14	19:42	6:29	6:58	7:28	7:54	18:15	18:41	19:11	19:40
10	6:35	7:03	7:31	7:55	20:23	20:46	21:14	21:42	6:52	7:19	7:46	8:10	19:47	20:11	20:38	21:05	6:10	6:38	7:07	7:32	18:20	18:45	19:14	19:42	6:30	6:59	7:29	7:55	18:15	18:41	19:11	19:40
11	6:36	7:03	7:31	7:55	20:21	20:45	21:12	21:41	6:52	7:19	7:47	8:11	19:46	20:10	20:37	21:04	6:11	6:39	7:07	7:32	18:19	18:44	19:13	19:41	6:31	7:00	7:29	7:55	18:15	18:41	19:11	19:40
12	6:36	7:04	7:32	7:56	20:20	20:44	21:11	21:39	6:53	7:20	7:47	8:11	19:45	20:09	20:36	21:03	6:11	6:39	7:08	7:33	18:19	18:44	19:13	19:41	6:31	7:00	7:30	7:56	18:16	18:42	19:11	19:40
13	6:37	7:05	7:32	7:56	20:19	20:43	21:10	21:38	6:53	7:20	7:48	8:12	19:44	20:08	20:35	21:02	6:12	6:40	7:09	7:34	18:18	18:43	19:12	19:40	6:32	7:01	7:31	7:56	18:16	18:42	19:12	19:41
14	6:37	7:05	7:33	7:57	20:18	20:41	21:09	21:37	6:54	7:21	7:49	8:13	19:42	20:07	20:34	21:01	6:13	6:41	7:10	7:35	18:18	18:43	19:12	19:40	6:32	7:02	7:31	7:57	18:16	18:42	19:12	19:41
15	6:38	7:06	7:33	7:57	20:17	20:40	21:08	21:35	6:54	7:22	7:49	8:13	19:41	20:06	20:33	21:00	6:13	6:41	7:10	7:35	18:18	18:43	19:11	19:40	6:33	7:02	7:32	7:58	18:17	18:43	19:13	19:42
16	6:39	7:06	7:34	7:58	20:15	20:39	21:06	21:34	6:55	7:22	7:50	8:14	19:40	20:04	20:32	20:59	6:14	6:42	7:11	7:36	18:17	18:42	19:11	19:39	6:34	7:03	7:33	7:58	18:17	18:43	19:13	19:42
17	6:39	7:07	7:34	7:58	20:14	20:38	21:05	21:33	6:56	7:23	7:50	8:15	19:39	20:03	20:31	20:58	6:15	6:43	7:12	7:37	18:17	18:42	19:11	19:39	6:34	7:03	7:33	7:59	18:17	18:44	19:13	19:42
18	6:40	7:07	7:35	7:59	20:13	20:37	21:04	21:31	6:56	7:23	7:51	8:15	19:38	20:03	20:30	20:57	6:15	6:44	7:13	7:38	18:16	18:42	19:11	19:39	6:35	7:04	7:34	7:59	18:18	18:44	19:14	19:43
19	6:40	7:08	7:35	7:59	20:12	20:35	21:03	21:30	6:57	7:24	7:52	8:16	19:37	20:02	20:29	20:57	6:16	6:44	7:13	7:39	18:16	18:41	19:10	19:39	6:35	7:04	7:34	8:00	18:18	18:44	19:14	19:43
20	6:41	7:08	7:36	8:00	20:10	20:34	21:01	21:29	6:57	7:24	7:52	8:16	19:36	20:01	20:28	20:56	6:17	6:45	7:14	7:39	18:16	18:41	19:10	19:39	6:36	7:05	7:35	8:00	18:19	18:45	19:15	19:44
21	6:41	7:09	7:36	8:00	20:09	20:33	21:00	21:28	6:58	7:25	7:53	8:17	19:35	20:00	20:28	20:55	6:17	6:46	7:15	7:40	18:15	18:41	19:10	19:38	6:36	7:06	7:35	8:01	18:19	18:45	19:15	19:44
22	6:42	7:09	7:37	8:01	20:08	20:32	20:59	21:26	6:58	7:26	7:53	8:18	19:34	19:59	20:27	20:54	6:18	6:46	7:16	7:41	18:15	18:40	19:10	19:38	6:37	7:06	7:36	8:01	18:20	18:46	19:16	19:45
23	6:43	7:10	7:37	8:01	20:07	20:31	20:58	21:25	6:59	7:26	7:54	8:18	19:34	19:58	20:26	20:53	6:19	6:47	7:16	7:42	18:15	18:40	19:09	19:38	6:37	7:06	7:36	8:02	18:20	18:46	19:16	19:45
24	6:43	7:10	7:38	8:02	20:06	20:29	20:57	21:24	7:00	7:27	7:55	8:19	19:33	19:57	20:25	20:52	6:19	6:48	7:17	7:43	18:15	18:40	19:09	19:38	6:38	7:07	7:37	8:02	18:21	18:47	19:17	19:46
25	6:44	7:11	7:38	8:02	20:04	20:28	20:55	21:23	7:00	7:27	7:55	8:20	19:32	19:56	20:24	20:52	6:20	6:49	7:18	7:43	18:15	18:40	19:09	19:38	6:38	7:07	7:37	8:03	18:21	18:48	19:17	19:46
26	6:44	7:11	7:39	8:03	20:03	20:27	20:54	21:21	7:01	7:28	7:56	8:20	19:31	19:55	20:23	20:51	6:21	6:49	7:19	7:44	18:14	18:40	19:09	19:38	6:39	7:08	7:37	8:03	18:22	18:48	19:18	19:47
27	6:45	7:12	7:39	8:03	20:02	20:26	20:53	21:20	7:01	7:29	7:57	8:21	19:30	19:54	20:22	20:50	6:21	6:50	7:19	7:45	18:14	18:40	19:09	19:38	6:39	7:08	7:38	8:04	18:23	18:49	19:19	19:48
28	6:45	7:12	7:40	8:04	20:01	20:25	20:52	21:19	6:02	6:29	6:57	7:22	18:29	18:54	19:22	19:49	6:22	6:51	7:20	7:46	18:14	18:40	19:09	19:38	6:39	7:09	7:38	8:04	18:23	18:49	19:19	19:48
29	6:46	7:13	7:40	8:04	20:00	20:23	20:51	21:18	6:02	6:30	6:58	7:23	18:28	18:53	19:21	19:49	6:23	6:52	7:21	7:47	18:14	18:40	19:09	19:38	6:40	7:09	7:39	8:04	18:24	18:50	19:20	19:49
30	6:46	7:13	7:41	8:05	19:58	20:22	20:50	21:17	6:03	6:31	6:59	7:23	18:27	18:52	19:20	19:48	6:23	6:52	7:22	7:47	18:14	18:40	19:09	19:38	6:40	7:09	7:39	8:05	18:25	18:51	19:20	19:49
31									6:04	6:31	6:59	7:24	18:27	18:51	19:19	19:47									6:40	7:10	7:39	8:05	18:25	18:51	19:21	19:50

Sommerzeit vom

31.03.2024 - 27.10.2024

© Klaus Heilmann 2005

Bei Fehlern bitte ich um Nachricht. Angaben ohne Gewähr.